



## **PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

### **JUDUL PROGRAM**

**“SANDAL BAN”**

(Limbah Ban Bekas Menjadi Barang yang Lebih Bermanfaat)

**BIDANG KEGIATAN:  
PKM KEWIRAUSAHAAN**

**Diusulkan oleh:**

- 1. Berliana Meisetyoningrum (C0213013 / 2013)**
- 2. Yeremia Catur Nugroho (C0214066/ 2014)**
- 3. Siti Ulfah Hardiyanti (C0214061 / 2014)**


**UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2015**

### PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : Upaya Peningkatan Kreativitas Terhadap Limbah Ban Bekas Menjadi Barang yang Bermanfaat
2. Bidang Kegiatan : Kewirausahaan
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Berliana Meisetyoningrum
  - b. NIM : C0213013
  - c. Jurusan : Sastra Indonesia
  - d. Universitas : Sebelas Maret Surakarta
  - e. Alamat Rumah dan No. Telepon : Wisma Tajur blok B II/12 RT 002  
RW 07 Tajur, Ciledug  
085716073672
  - f. Alamat Email : berlianameisetyoningrum@ymail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap : Bakdal Ginanjar, S.S., M.Hum.
  - b. NIP : 198406302014041001
  - c. Alamat Rumah dan No. Telepon :
6. Biaya Kegiatan Total : Rp. 7.450.000
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Surakarta, 30 September 2015


Menyetujui,

  
Wakil Dekan III  
Drs. Supardjo, M.Hum  
NIP:195609211986011001


Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan

  
Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si  
NIP: 196606111991031002

Ketua Pelaksanaan Kegiatan

  
Berliana Meisetyoningrum  
NIM

Dosen Pendamping

  
Bakdal Ginanjar, S.S., M.Hum  
NIP:195609211986011001

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Daftar Isi.....	iii
Ringasan .....	iv
Bab 1. Pendahuluan.....	1-3
Bab 2. Gambaran Rencana Usaha .....	4
Bab 3. Metode Pelaksanaan Usaha .....	5
Bab 4. Biaya dan Jadwal Kegiatan.....	6-7
Lampiran	
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing .....	8-11
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	12-13

## **RINGKASAN**

Rendahnya hasil produktivitas pengolahan limbah ban bekas mengakibatkan masyarakat sering membuang sampah ban bekas sembarangan atau menjualnya dengan harga murah. Dengan itu kami sangat ingin sekali meningkatkan produktivitas pengolahan limbah ban bekas. Tentunya untuk ke makmuran bersama dan meningkatkan kepedulian masyarakat terhadap lingkungan, maka kami terinspirasi membuat “Sandal Ban”.

Sandal ban ini akan sangat diminati masyarakat apabila kita dapat mengolahnya dengan baik dan keunikan dari sandal tersebut dengan mengutamakan model dan kenyamanan pengguna sandal. Usaha pembuatan sandal ini dipilih karena sandal merupakan kebutuha sehari – hari masyarakat Indonesia dan memiliki kebahan seperti tahan lama dan sangat unik.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Rendahnya hasil produktivitas pengolahan limbah ban bekas mengakibatkan masyarakat sering membuang sampah ban bekas sembarangan atau menjualnya dengan harga murah. Dengan itu kami sangat ingin sekali meningkatkan produktivitas pengolahan limbah ban bekas. Tentunya untuk ke makmuran bersama dan meningkatkan kepedulian masyarakat terhadap lingkungan, maka kami terinspirasi membuat “Sandal Ban”.

Sandal ban ini akan sangat diminati masyarakat apabila kita dapat mengolahnya dengan baik dan keunikan dari sandal tersebut dengan mengutamakan model dan kenyamanan pengguna sandal. Usaha pembuatan sandal ini dipilih karena sandal merupakan kebutuha sehari – hari masyarakat Indonesia dan memiliki kebahan seperti tahan lama dan sangat unik.

### **1.2 Rumusan Masalah**

1. manfaat apa saja yang ditimbulkan dari usaha Sandal Ban?
2. manfaat apa saja untuk masyarakat sekitar?

### **1.3 Tujuan**

Tujuan secara khusus yang ingin dicapai dari kegiatan usaha sandal ban ini adalah memperluas kesempatan kerja dan scara umum sebagai berikut :

- a. Meningkatkan kreativitas kewirausahaan kami dan masyarakat.
- b. Meningkatkan produktivitas pengolahan limbah ban bekas.
- c. Menambah lowongan kerja.
- d. Meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penglahan limbah ban bekas
- e. Meningkatkan penghasilan kami sendiri sebagai mahasiswa.

### **1.4 Luaran yang Bermanfaat**

Luaran yang diharapkan dari pembuatan sandal ban ini adalah terciptanya sandal dengan inovasi baru. Dengan memanfaatkan ban bekas yang sudah tidak terpakai, menjadi suatu barang yang dapat digunakan kembali. konsumen yang

menggunakan produk ini diharapkan mendapatkan manfaat dengan mengolah ban bekas tersebut menjadi sandal.

melalui program ini pula diharapkan tim pelaksana dapat belajar berwirausaha sehingga menghasilkan profit dan usaha tersebut terus berlanjut. keberlanjutan usaha ini akan membuka lapangan kerja baru serta menambah kemandirian dan kesejahteraan bagi pengusaha khususnya dan masyarakat umum.

### 1.5 Kegunaan Usaha

Kegunaan sandal ini dapat dimaksudkan sebagai berikut:

1. sebagai wadah penyesuaian program daur ulang menjadi barang yang dapat digunakan kembali.
2. sebagai pengembangan kreativitas dalam mengembangkan minat dan bakat dalam desain barang-barang lama menjadi barang baru

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

#### **Gambaran umum**

Sandal Ban yang telah diproduksi akan dipasarkan dengan kemas dan pengemasan di sini dilakukan karena memiliki peranan yang sangat penting dalam dunia usaha. Karena pengemasan tidak sekedar memberi wadah dari produk yang dihasilkan, tapi lebih pada pengembangan muatan misi dalam rangka persaingan pasar dan juga peningkatan penjualan. Di mana konsumen akan tertarik pada produk yang dikemas dengan baik dan menarik. fungsi kemasan tidak sebatas sebagai pelindung produk melainkan juga menjaga kualitas produk serta peningkatan kelas (gambaran) *image* yang baik. Jenis wadah yang digunakan adalah jenis kardus.

Sandal Ban dilirik sebagai peluang pasar pengembangan usaha yang dalam tataran teknis pemenuhan kebutuhan hidup. Indonesia mampu menyediakan media pasar bermacam-macam pembuatan produksi dan keterampilan. Ditambah dengan penguatan budaya “cintailah produk Indonesia” yang sedang digembor-gemborkan. Program ini diharapkan dapat menjamin kebutuhan kami. Dalam beberapa tahun kami mengembangkan proses kreativitas kami dalam produksi sandal tersebut.

Berdasarkan itulah kami mengembangkan dan mengolah produk kreatif kami dan juga masyarakat dan tidak lupa untuk menjaga lingkungan.

#### **Analisis peluang pasar**

Peluang pasar produk ini tergolong besar melihat budaya masyarakat konsumtif dan peluang pasar yang menjanjikan. Selain itu, daya beli masyarakat terhadap produk ini cukup bervariasi dari konsumen elit sampai konsumen kelas bawah. Karena produk ini sangat terjangkau dan memiliki nilai kepuasan yang tinggi.

Metode pemasaran kami adalah dengan cara konsumen tertarik dan merasa puas dengan produk dan pelayanan prima dari kami yang mampu menyebar dari mulut ke mulut. Sasaran pasar kami adalah seluruh kalangan masyarakat di Solo Raya khususnya dan supermarket di Solo Raya.

Untuk menembus tingkat dasar yang optimal maka diperlukan sekali memikirkan strategi yang akan ditempuh untuk dapat respon yang baik permintaan pasar. Baik secara internal maupun eksternal supaya usaha berjalan secara efisien.



## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **Rencana Pelaksanaan**

##### **A. Produk**

Produk yang direncanakan untuk produksi adalah Sandal Ban. Sandal yang telah diproduksi akan dipasarkan dengan dikemas dalam kardus. Produk yang dihasilkan memiliki manfaat dan kualitas tinggi. Sudah diketahui bahwa produk ini adalah duarulang dari ban bekas yang sangat mengutamakan keunikan dan kenyamanan penggunaanya.

##### **B. Lokasi**

Usaha ini berlokasi di Surakarta dan menggunakan tempat pemasaran sekitar soloraya dan supermarket di soloraya. selain tu kami juga mekaukan tranasaksi secara online dan memasarkan melalui jaringan sosial internet.

##### **C. Harga**

Penentuan harga jual dilakukan dengan cara menghitung biaya produksi ditambah baiya lain – laindan tren berlaku sesuai kondisi pasar

##### **D. Promise**

Promosi akan dilakukan untuk mengenalkan produk ini kepada konsumen promosi akan dilakukan dengan menempelkan pamflet – pamflet di pinggir jalan dantempat –temapt strategis lainnya. Selain itu kami akan memanfaatkan media online.

#### **Proses Produksi**

##### **A. Bahan Sandal Ban**

- Ban 1 roda
- Lem
- Gunting
- Selang bening kecil
- Jarum jahit

- Benang jahit sandal
- Pensil
- Cutter

#### **B. Cara Membuat sandal**

- Gambar pola pada ban
- Potong pola pada ban
- Lem bagian alas lalu diamkan
- Lem bagian tali sandal lalu diamkan
- Satu kan dua bagian lalu di jahit
- 

#### **C. Proses finishing**

- Bersihkan sandal
- Masukkan kedalam kotak pack
- Sandal siap untuk dijual

## BAB IV

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

## 4.1 Rancangan Biaya

Rancangan biaya yang diusulkan adalah rancangan anggaran kegiatan usaha *Sandal Ban* selama 5 bulan, meliputi:

- a. Rancangan anggaran belanja.

## Rekapitulasi Total Biaya

No.	Pengeluaran	Jumlah
1.	Biaya Pengadaan Perlengkapan Penunjang (Selama 5 Bulan)	Rp 1.925.000,00
2.	Biaya Transportasi (Selama 5 Bulan)	Rp3.800.000,00
3.	Biaya alat sekali pakai	Rp1.475.000,00
4.	Biaya Promosi	Rp 250.000.00
	<b>Total Pengeluaran</b>	<b>Rp 7.450.000,00</b>

## 4.2 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Waktu																			
		Bulan1				Bulan 2				Bulan 3				Bulan 4				Bulan 5			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan dan survey tempat usaha.	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
2	Pengadaan perlengkapan penunjang dan alat habis sekali pakai	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x

[illegible]

**Lampiran. 1** Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Berliana Meisetyoningrum
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Sastra Indonesia
4	NIM	C0213013
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tangerang, 31 Mei 1995
6	E-mail	berlianameisetyoningrum@ymail.com
7	Nomor Telepon/ HP	085716073672

**B. Riwayat Pendidikan**

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDI AL-MUBARAK	SMP N 161 JAKARTA	SMA N 63 JAKARTA
Jurusan			IPS
Tahun Masuk-Lulus	2001 – 2007	2007 – 2010	2010 – 2013

**C. Pemakaian Seminar ilmiah (Oral Presentation)**

NO	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

2			
3			

Semua data yang isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Kewirausahaan.

Surakarta, 30 September 2015  
Pengusul,

Berliana Meisetyoningrum

A. Identitas Diri

1	Nama	Yeremia Catur Nugroho
2	JenisKelamin L/P	Laki-laki
3	Program Studi	Sastra Indonesia
4	NIM/NIDN	C0214066
5	TempatdanTanggallahir	Surakarta, 26 Juni 1995
6	E-Mail	yeremiacatnug@gmail.com
7	NomorTelepon/Hp	085725582086

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
NamaInstitusi	SDN Sumber 2 Surakarta	SMPN 12 Surakarta	SMKN 5 Surakarta
Jurusan	-	-	Otomotif
TahunLulus	2007	2010	2013

C. Pemakaian Seminar ilmiah (Oral Presentation)

NO	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Kewirausahaan.

Surakarta, 30 September 2015  
Pengusul,

Yeremia Catur Nugroho



A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Siti Ulfah Hardiyanti
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Sastra Indonesia
4	NIM	C014061
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sukoharjo, 11 November 1996
6	E-mail	Sulfah126@gmail.com
7	Nomor Telepon/ HP	087804919402

A. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Bulakan 3	SMP N 5 Sukoharjo	SMA N 3 Sukoharjo
Jurusan			IPS
Tahun Masuk-Lulus	2002 – 2008	2008 – 2011	2011 – 2014

B. Pemakaian Seminar ilmiah (Oral Presentation)

NO	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Kewirausahaan.

Surakarta, 30 September 2015  
Pengusul,

Siti Ulfah Hardiyanti

A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1	Nama Lengkap	Bakdal Ginanjar, S.S., M.Hum
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Progam Studi	Sastra Indonesia
4	NIDN	0630068402
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Boyolali, 30 Juni 1984
6	E-mail	
7	Nomor Telepon/ HP	085728052474

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Gunung II Simo	SMPN 1 Simo	SMAN 1 Simo
Jurusan			IPS
Tahun Masuk-Lulus	1991-1996	1996-1999	1999-2002

C. Pemakaian Seminar ilmiah (Oral Presentation)

NO	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian Masyarakat.

Surakarta, 25 September 2015  
Pembimbing,

Bakdal Ginanjar, S.S., M.Hum

## Lampiran. 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Gunting Ban		10 buah	Rp30.000	Rp300.000
Cutter		10 buah	Rp15.000	Rp150.000
Kapur		5 buah	Rp25.000	Rp125.000
Kalkulator		2 buah	Rp50.000	Rp100.000
Jarum		10 buah	Rp10.000	Rp100.000
Benang		10 buah	Rp15.000	Rp150.000
Penggaris		10 buah	Rp 15.000	Rp150.000
Ban bekas		10 buah	Rp85.000	Rp850.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp1.925.000

### 2. Peralatan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kain		5kg	Rp15.000	Rp75.000
Lem		10 kaleng besar	Rp35.000	Rp350.000
Semir Ban		10 buah	Rp25.000	Rp250.000
Kardus pembungkus		60 buah	Rp10.000	Rp600.000
Kulit Sintetis		2 meter	Rp100.000	Rp200.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp1.475.000

### 3. Perjalanan

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
<b>Perjalanan ke lokasi pelaksanaan usaha.</b>		<b>150 hari</b>	<b>Rp20.000</b>	<b>Rp3.000.000</b>
<b>Perjalanan berbelanja alat-alat.</b>		<b>80 kali</b>	<b>Rp10.000</b>	<b>Rp800.000</b>
<b>SUB TOTAL(Rp)</b>				<b>Rp3.800.000</b>

#### **4.Lain-lain**

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
<b>Biaya Promosi (Pamflet)</b>		<b>5kali</b>	<b>Rp50.000</b>	<b>Rp250.000</b>
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>Rp250.000</b>
<b>Jumlah Keseluruhan</b>				<b>Rp7.450.000</b>

### Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim Kegiatan Dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)	Uraian Tugas
1	Berliana Meisetyoningrum (C0213013)	S1 Sastra Indonesia	Sastra Indonesia	32 jam/Minggu	Penanggung jawab persiapan kegiatan, survey pasar dan promosi kegiatan
2	Yeremia Catur Nugroho (C0214066)	S1 Sastra Indonesia	Sastra Indonesia	32 jam/minggu	Penanggung jawab persiapan kegiatan, survey pasar dan promosi kegiatan
3	Siti Ulfah Hardiyanti (C0214061)	S1 Sastra Indonesia	Sastra Indonesia	32 jam/minggu	Penanggung jawab persiapan kegiatan, survey pasar dan promosi kegiatan.

**Lampiran.4** Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Jl. Ir. Sutami No. 36 A Surakarta 57126

Telp. (0271) 646994 Fax (0271) 646655

---

**SURAT PERNYATAAN PENELITIAN/PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Berliana Meisetyoningrum

NIM : C0213013

Progam Studi : Sastra Indonesia

Fakultas : Fakultas Ilmu Budaya

Dengan ini menyatakan bahwa proposal **PKM K** saya dengan judul:

“Upaya Peningkatan Kreativitas Terhadap Limbah Ban Bekas Menjadi Barang yang Bermanfaat”

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2016 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 30 September 2015

Mengetahui	Yang Menyatakan
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni	Ketua Pelaksana Kegiatan
<u>Prof. Dr. Ir. Darson, M.Si</u>	<u>Berliana Meisetyoningrum</u>
NIP 196606111991031002	NIM C0213013



